



## ประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

### ประเภทห้องเรียนพิเศษ

ด้วยโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการรับนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จะรับนักเรียนเข้าเรียนประเภทห้องเรียนพิเศษ ได้แก่ ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ และ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง สรสวท. และ สอวน. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จำนวน ๔ ห้องเรียน รวม ๑๔ คน

เพื่อให้การรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาชั้นพื้นฐาน เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ และประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ เรื่อง รายละเอียดการรับนักเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ โรงเรียนจึงกำหนดรายละเอียดการรับนักเรียน คุณสมบัติของผู้สมัคร และวิธีการคัดเลือกเข้าเรียนประเภทห้องเรียนพิเศษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ดังนี้

#### ๑. ข้อมูลพื้นฐาน

โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จัดห้องเรียนพิเศษภายใต้โครงการส่งเสริมความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ของประเทศไทย เพื่อเป็นฐานกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในระดับประเทศ โดยแบ่งเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

##### ๑.๑ ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์

๑.๒ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง สรสวท. และ สอวน.

ในการนี้ โรงเรียนได้รับการอนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ ตามหนังสือที่ ศร ๐๔๗๓๒/๕๙๑ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ ให้โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา พัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ) ภาคเรียนละ ๘,๕๐๐ บาท ต่อคนต่อภาคเรียน

ทั้งนี้ ให้ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรและค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมของห้องเรียนพิเศษ จากรายละเอียดแบบท้ายประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ประเภทห้องเรียนพิเศษ

## ๒. จำนวนรับ

- ๒.๑ ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ จำนวน ๒ ห้องเรียน รวม ๗๒ คน  
๒.๒ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม  
ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน. จำนวน ๒ ห้องเรียน รวม ๗๒ คน

## ๓. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๓.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ  
หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ หรือเทียบเท่า
- ๓.๒ มีผลการเรียนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่โรงเรียนกำหนด ดังนี้
- ๓.๒.๑ ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์  
(๑) มีผลการเรียนรวมชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕  
ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕  
(๒) มีผลการเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕  
และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
- ๓.๒.๒ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม  
ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน.  
(๑) มีผลการเรียนรวมชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕  
ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕  
(๒) มีผลการเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕  
และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐  
(๓) มีผลการเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕  
และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
- ๓.๓ เป็นสอด  
๓.๔ มีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- ๓.๕ สุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง
- ๓.๖ ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่

## ๔. หลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัคร

- ๔.๑ ใบแจ้งความจำนงสมัครเข้าเรียน โดยเข้าเว็บไซต์ <https://www.bangkok2.org>  
กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วพิมพ์ใบแจ้งความจำนงด้วยกระดาษขาวขนาด เอ ๔ (A4)
- ๔.๒ สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครและผู้ปกครองของผู้สมัคร (ให้นำหลักฐานฉบับจริง  
มาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและให้เจ้าของเอกสารฉบับนั้นลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น อย่างละ ๑ ฉบับ)
- ๔.๓ หลักฐานทางการศึกษา
- ๔.๓.๑ กรณีนักเรียนสำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ให้นำหลักฐาน  
การจบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ปพ.๑ : ป) หรือเทียบเท่า (ให้นำหลักฐานฉบับจริงมาแสดง พร้อม  
ถ่ายเอกสารและให้ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ)

๔.๓.๒ กรณีนักเรียนยังไม่สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ให้นำหลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ใบรับรองผลการศึกษา) ปีการศึกษา ๒๕๖๑ และหลักฐานที่แสดงผลการเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ รวม ๔ ภาคเรียน (ให้นำหลักฐานฉบับจริงมาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและให้ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ หรือนำเอกสารฉบับถ่ายเอกสารจากหลักฐานฉบับจริงและลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ๑ ฉบับ)

๔.๔ รูปถ่ายผู้สมัคร ขนาด ๑ นิ้ว หรือ ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๓ รูป (แต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม เป็นรูปถ่ายสีหรือขาว-ดำ หน้าตรงไม่สวมหมวกและเห็นใบหน้าชัดเจน ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน และทึบ ๓ รูป ถ่ายในคราวเดียวกัน)

๔.๕ หลักฐานอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อสกุล เป็นต้น (ให้นำหลักฐานฉบับจริงมาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและให้เจ้าของเอกสารฉบับนั้นลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น อย่างละ ๑ ฉบับ)

#### ๕. ขั้นตอนการสมัคร

๕.๑ ให้ผู้สนใจสมัครเข้าศึกษาต่อเข้าเว็บไซต์ <https://www.bangkok2.org> เลือกเมนู “แจ้งความจำนงเข้าศึกษาต่อ” กรอกข้อมูลของตนเองแล้วดำเนินการตามขั้นตอนที่ปรากฏบนเว็บไซต์ให้เรียบร้อยแล้วจัดพิมพ์ไปแจ้งความจำนงสมัครเข้าเรียนด้วยกระดาษขาวขนาด เอก ๔ (A4) ทั้งนี้ ผู้สมัครสามารถกรอกข้อมูลในเว็บไซต์ได้ระหว่างวันที่ ๓ – ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๕.๒ นำไปแจ้งความจำนงพร้อมหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครตามข้อ ๔ มาถึงในวันและเวลาที่ระบุในใบแจ้งความจำนง ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

๕.๓ เมื่อกรรมการรับสมัครนักเรียนตรวจสอบหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครตามข้อ ๔ พบว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติถูกต้องเรียบร้อยแล้ว กรรมการรับสมัครนักเรียนจะพิมพ์ใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัคร ให้ผู้สมัครลงลายมือชื่อพร้อมติดรูปถ่ายผู้สมัครตามตำแหน่งในใบสมัครและบัตรประจำตัวผู้สมัคร จำนวน ๓ ตำแหน่ง แล้วจึงส่งให้กรรมการรับสมัครนักเรียนประทับตรา

๕.๔ กรรมการรับสมัครนักเรียนมอบบัตรประจำตัวผู้สมัครให้ผู้สมัครเก็บไว้ใช้เป็นหลักฐานในการเข้าสอบและใช้เป็นหลักฐานยืนยันตัวตนกับโรงเรียนตลอดการสมัครเข้าศึกษาต่อ

#### ๖. กำหนดการรับสมัคร สอบคัดเลือก วิชาที่สอบ ประกาศผล รายงานตัว และมอบตัว

๖.๑ รับสมัคร ระหว่างวันที่ ๒๓ – ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ไม่วันหยุดราชการ โดยผู้สมัครแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิมและมาสมัครด้วยตนเอง

๖.๒ สอบคัดเลือก วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. โดยในวันสอบให้ผู้สมัครแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม พร้อมนำหลักฐานและอุปกรณ์มาในวันสอบ ดังนี้

๖.๒.๑ บัตรประจำตัวผู้สมัคร

๖.๒.๒ บัตรประจำตัวประชาชน หรือ บัตรประจำตัวนักเรียน

๖.๒.๓ ดินสอดำ ระดับความเข้มไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๖.๒.๔ ยางลบดินสอ

๖.๒.๕ ปากกาหมึกสีน้ำเงินหรือสีดำ

### ๖.๓ วิชาที่สอบ

#### ๖.๓.๑ ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| (๑) คณิตศาสตร์       | คิดเป็นร้อยละ ๔๕ |
| (๒) ด้านจำนวน        | คิดเป็นร้อยละ ๑๕ |
| (๓) ด้านเหตุผล       | คิดเป็นร้อยละ ๑๕ |
| (๔) ด้านมิติสัมพันธ์ | คิดเป็นร้อยละ ๑๕ |
| (๕) ภาษาอังกฤษ       | คิดเป็นร้อยละ ๑๐ |

#### ๖.๓.๒ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ตามแนวทาง สสวท. และ ส ovarn.

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| (๑) วิทยาศาสตร์      | คิดเป็นร้อยละ ๓๕ |
| (๒) คณิตศาสตร์       | คิดเป็นร้อยละ ๒๕ |
| (๓) ด้านเหตุผล       | คิดเป็นร้อยละ ๑๕ |
| (๔) ด้านมิติสัมพันธ์ | คิดเป็นร้อยละ ๑๕ |
| (๕) ภาษาอังกฤษ       | คิดเป็นร้อยละ ๑๐ |

๖.๔ ประกาศผลและรายงานตัว วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ในเวลา ๐๙.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกรายงานตัว ด้วยตนเองโดยแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม และแสดงบัตรประจำตัวผู้สมัครต่อกรรมการรับรายงานตัว และในเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ผู้สมัครและผู้ปกครองของผู้สมัครเข้าประชุมรับฟังแนวทางปฏิบัติการมอบตัว และการจัดการเรียนการสอน

๖.๕ มอบตัว วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โดยนักเรียนต้องแต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) และไว้ทรงผมตามหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๒๐๘/๑๙๙ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒ เวื่อง ข้อมูลความเข้าใจเกี่ยวกับทรงผมของนักเรียน

### ๗. เกณฑ์การตัดสินลำดับที่

#### ๗.๑ ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์

๗.๑.๑ ให้ผู้ได้คะแนนสอบรวมมากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๑.๒ หากได้คะแนนสอบรวมเท่ากัน ให้ผู้ได้คะแนนสอบคณิตศาสตร์มากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๑.๓ หากได้คะแนนสอบคณิตศาสตร์เท่ากันอีก ให้ผู้ได้คะแนนสอบด้านจำนวนมากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๑.๔ หากได้คะแนนสอบด้านจำนวนเท่ากันอีก ให้ผู้ได้คะแนนสอบด้านเหตุผลมากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๑.๕ หากได้คะแนนสอบด้านเหตุผลเท่ากันอีก ให้ผู้ได้คะแนนสอบด้านมิติสัมพันธ์มากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๑.๖ หากได้คะแนนสอบด้านมิติสัมพันธ์เท่ากันอีก ให้ใช้วิธีการจับสลากเพื่อกำหนดผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๒ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน.

๗.๒.๑ ให้ผู้ได้คะแนนสอบรวมมากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๒.๒ หากได้คะแนนสอบรวมเท่ากัน ให้ผู้ได้คะแนนสอบวิทยาศาสตร์มากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๒.๓ หากได้คะแนนสอบวิทยาศาสตร์เท่ากันอีก ให้ผู้ได้คะแนนสอบคณิตศาสตร์มากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๒.๔ หากได้คะแนนสอบคณิตศาสตร์เท่ากันอีก ให้ผู้ได้คะแนนสอบด้านเหตุผลมากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๒.๕ หากได้คะแนนสอบด้านเหตุผลเท่ากันอีก ให้ผู้ได้คะแนนสอบด้านมิติสัมพันธ์มากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

๗.๒.๖ หากได้คะแนนสอบด้านมิติสัมพันธ์เท่ากันอีก ให้ใช้บริการจับสลากเพื่อกำหนดผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า

#### ๘. การسلامสิทธิ์และการเรียกรับนักเรียนแทนที่ผู้سلامสิทธิ์

##### ๘.๑ การسلامสิทธิ์

๘.๑.๑ หากผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกไม่มารายงานตัว ตามวัน เวลาที่กำหนด ถือว่าسلامสิทธิ์การเข้าเรียน

๘.๑.๒ หากนักเรียนและผู้ปกครองของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกไม่มาอบรมตัวนักเรียน ตามวัน เวลาที่กำหนด ถือว่าسلامสิทธิ์การเข้าเรียน

##### ๘.๒ การเรียกรับนักเรียนแทนที่ผู้سلامสิทธิ์

กรณีผู้سلامสิทธิ์ตามข้อ ๘.๑ โรงเรียนจะพิจารณา\_rับนักเรียนเท่าจำนวนที่سلامสิทธิ์ในประเทอนนั้น ๆ จากผู้สมัครที่ได้ลำดับที่ถัดไปตามเกณฑ์ในข้อ ๗ ให้เต็มตามจำนวนรับในข้อ ๒

ทั้งนี้ โรงเรียนจะประกาศเรียกรับนักเรียนแทนที่ผู้سلامสิทธิ์ ผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.bodin.ac.th/> ให้ผู้สมัครทราบล่วงหน้าก่อนวันนัดหมายรายงานตัว อย่างน้อย ๓ วัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายวิสิทธิ์ ใจถึง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)



รายละเอียดแนบท้ายประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

ประเภทห้องเรียนพิเศษ

ตามที่โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการรับนักเรียนโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ประกาศรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ประเภทห้องเรียนพิเศษนั้น โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จึงขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรและค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมของห้องเรียนพิเศษ ดังนี้

โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จัดห้องเรียนพิเศษภายใต้โครงการส่งเสริมความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ของประเทศไทย เพื่อเป็นฐานกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในระดับประเทศ โดยแบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ และห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง สรส. และ สอวน. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุเป้าหมาย โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จึงกำหนดแนวทางในการดำเนินการ ดังนี้

๑. ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์

๑.๑ โครงสร้างเวลาเรียน\*

กลุ่มสาระการเรียนรู้/ สาระการเรียนรู้/ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	จำนวนคาบเรียนต่อสัปดาห์											
	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓		ภาคที่ ๑		ภาคที่ ๒		ภาคที่ ๑	
	พ.ร.	พ.ต.	พ.ร.	พ.ต.	พ.ร.	พ.ต.	พ.ร.	พ.ต.	พ.ร.	พ.ต.	พ.ร.	พ.ต.
๑. ภาษาไทย	๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓	๑
๒. คณิตศาสตร์	๕	๖	๕	๖	๕	๖	๕	๖	๕	๖	๕	๖
๓. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๕	-	๕	-	๕	-	๕	-	๕	-	๕	-
๔. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๔	๑	๔	๑	๔	-	๔	-	๔	-	๔	-
๕. สุขศึกษาและพลศึกษา	๑	๒	๑	๒	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๖. ศิลปะ	๒	-	-	๒	๒	-	-	๒	๒	-	-	๒
๗. การงานอาชีพ	๒	-	-	๒	๒	-	-	๒	๒	-	-	-
๘. ภาษาต่างประเทศ	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒
๙. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	-	-	-	-	ทท.	-	ทท.	-	-	-	-
๑๐. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๓		๓		๓		๓		๓		๓	
รวมรายภาคเรียน	๓๙		๓๙		๓๙		๓๙		๓๙		๓๙	

หมายเหตุ \* ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พ.ร. หมายถึง สาระการเรียนรู้พื้นฐาน พ.ต. หมายถึง สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม

ทท. หมายถึง ไม่ได้จัดคาบเรียน แต่จัดรายวิชาอื่นทดแทนตามข้อกำหนดของหลักสูตร

### ๑.๒ รายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะห้องเรียนพิเศษ\*

ชั้น	ภาคที่	รายวิชา	คาบเรียนต่อสัปดาห์
ม.๑	๑	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ ๑ เชิงและการให้เหตุผลเบื้องต้น ตรรกศาสตร์เบื้องต้น	๒ ๒ ๒
	๒	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ ๒ เมทริกซ์เบื้องต้น เวทคณิตคิดเพลิน	๒ ๒ ๒
ม.๒	๑	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ ๓ เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาคณิตศาสตร์ ทฤษฎีความรู้และการสืบเสาะความรู้ทางคณิตศาสตร์	๒ ๒ ๒
	๒	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ ๔ ความสัมพันธ์และฟังก์ชันเบื้องต้น โครงการคณิตศาสตร์	๒ ๒ ๒
ม.๓	๑	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ ๕ ความรู้พื้นฐานทางแคลคูลัส ๑ กลยุทธ์ ยุทธวิธีการแก้ปัญหา	๒ ๒ ๒
	๒	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ ๖ ความรู้พื้นฐานทางแคลคูลัส ๒ ค้นปัญญาหาความคิดจากปริศนาคำนวน	๒ ๒ ๒

หมายเหตุ \* ห้องนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

#### ๑.๓ กิจกรรมเสริมหลักสูตร

๑.๓.๑ ค่ายพัฒนาศักยภาพทางคณิตศาสตร์ ปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง ระยะเวลา ประมาณ ๓ วัน ๒ คืน โดยนักเรียนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมค่ายพัฒนาศักยภาพทางคณิตศาสตร์ทั้ง ๓ ครั้ง

๑.๓.๒ เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (สพฐ.) และเข้าร่วมการแข่งขันโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา (สอวน) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หรือเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ในระดับประเทศขึ้นไป โดยนักเรียนจะต้องเข้าร่วมการแข่งขันอย่างน้อยปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง

#### ๑.๔ เกณฑ์การจบการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์

๑.๔.๑ ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๖๖ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่กำหนดในโครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

๑.๔.๒ ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๗ หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๖๖ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่โรงเรียนกำหนด

๑.๔.๓ ผู้เรียนต้องมีผลการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป

๑.๔.๔ ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป

๑.๔.๕ ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนครบถ้วนตามที่กำหนด และได้รับการตัดสินผลการเรียน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม

๑.๔.๖ ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรครบถ้วนตามที่กำหนด และได้รับการตัดสิน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม

### ๑.๕ ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

โรงเรียนได้รับการอนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ ตามหนังสือที่ ศธ ๐๔๒๓๒/๔๖๑ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ ให้โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ) ภาคเรียนละ ๘,๕๐๐ บาท ต่อคนต่อภาคเรียน โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในปีการศึกษา ๒๕๖๒ และประมาณการค่าใช้จ่ายในปีการศึกษา ๒๕๖๓ – ๒๕๖๔ ดังนี้

รายการค่าใช้จ่ายที่ขอสนับสนุน	ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑		ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ (ประมาณการ)		ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ประมาณการ)	
	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒
<b>๑. การจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถของนักเรียนที่นอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน</b>						
๑.๑ โครงการพัฒนาทักษะความคิด ของนักเรียนนอกเวลาเรียน	๗๐๐	-	-	-	-	-
๑.๒ ค่าจ้างครุภารต่างประเทศ	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐
<b>๒. การจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมให้กับนักเรียนนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปที่ได้รับงบประมาณจากรัฐ</b>						
๒.๑ ค่าสาธารณูปโภค สำหรับห้องเรียนปรับอากาศ	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
๒.๒ ค่าส่วนคอมพิวเตอร์ กรณีโรงเรียนจัดคอมพิวเตอร์ให้ นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (๑ เครื่อง : นักเรียน ๒๐ คน)	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐
<b>๓. การจัดให้มีการดูแลด้านสวัสดิการและสวัสดิภาพนักเรียน</b>						
๓.๑ ค่าประกันชีวิตนักเรียน/ ค่าประกันอุบัติเหตุนักเรียน	๗๐๐	-	๗๐๐	-	๗๐๐	-
๓.๒ ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ในสถานศึกษา	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐
<b>๔. การจัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ)</b>						
๔.๑ ค่าอุปกรณ์การเรียน (ห้องเรียนพิเศษ)*	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐
๔.๒ ค่ายพัฒนาทักษะภาษา ทางคณิตศาสตร์*	๔,๕๐๐	-	๔,๕๐๐	-	๔,๕๐๐	-
๔.๓ หัตถศึกษา*	-	๑,๐๐๐	-	๑,๐๐๐	-	๑,๐๐๐
๔.๔ โครงการพัฒนาและส่งเสริม ศักยภาพทางคณิตศาสตร์ *	-	๔,๑๐๐	๗๐๐	๔,๑๐๐	๗๐๐	๔,๑๐๐
<b>รวม</b>	<b>๙,๕๐๐</b>	<b>๙,๕๐๐</b>	<b>๙,๕๐๐</b>	<b>๙,๕๐๐</b>	<b>๙,๕๐๐</b>	<b>๙,๕๐๐</b>

หมายเหตุ \* ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒. ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง สสวท. และ สอวน.

### ๒.๑ โครงสร้างเวลาเรียน\*

กลุ่มสาระการเรียนรู้/ สาระการเรียนรู้/ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	จำนวนคาบเรียนต่อสัปดาห์											
	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒		ภาคที่ ๑		ภาคที่ ๒		ภาคที่ ๑		ภาคที่ ๒	
	พ.ร.ภ.	พ.ต.	พ.ร.ภ.	พ.ต.	พ.ร.ภ.	พ.ต.	พ.ร.ภ.	พ.ต.	พ.ร.ภ.	พ.ต.	พ.ร.ภ.	พ.ต.
๑. ภาษาไทย	๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓	๑
๒. คณิตศาสตร์	๔	-	๔	-	๔	-	๔	-	๔	๒	๔	๒
๓. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๔	๒	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๒	๔	๔
๔. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๔	๑	๔	๑	๔	-	๔	-	๔	-	๔	-
๕. สุขศึกษาและพลศึกษา	๑	๒	๑	๒	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๖. ศิลปะ	๒	-	-	๒	๒	-	-	๒	๒	-	-	๒
๗. การงานอาชีพ	๒	-	-	๒	๒	-	-	-	๒	-	-	-
๘. ภาษาต่างประเทศ	๒	๒	๒	๒	๒	๔	๒	๔	๒	๔	๒	๔
๙. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	-	-	-	-	ทท.	-	ทท.	-	-	-	-
๑๐. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๓		๓		๓		๓		๓		๓	
รวมรายภาคเรียน	๓๕		๓๗		๓๗		๓๕		๓๗		๓๗	

หมายเหตุ \* ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พ.ร.ภ. หมายถึง สาระการเรียนรู้พื้นฐาน พ.ต. หมายถึง สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม  
ทท. หมายถึง ไม่ได้จัดภาคเรียน แต่จัดรายวิชาอื่นทดแทนตามข้อกำหนดของหลักสูตร

### ๒.๒ รายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะห้องเรียนพิเศษ\*

ชั้น	ภาคที่	รายวิชา	คาบเรียนต่อสัปดาห์
ม.๑	๑	ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	๒
	๒	พัฒนาทดสอบกับการใช้ประโยชน์ การโปรแกรมเบื้องต้น	๒ ๒
ม.๒	๑	วิทยาศาสตร์โลกทั่วระบบ ๑ (โครงการ ๑) ทฤษฎีความรู้ ธรรมชาติและการสืบเสาะความรู้	๒ ๒
	๒	วิทยาศาสตร์โลกทั่วระบบ ๒ (โครงการ ๒) IPST-Microbox	๒ ๒
ม.๓	๑	วิทยาศาสตร์กับความงาม กลยุทธ์ ยุทธวิธีการแก้ปัญหา	๒ ๒
	๒	เชือเพลิงเพื่อการคิดคำนวณ ค้นปัญญาหารความคิดจากปริศนาคำนวณ	๒ ๒

หมายเหตุ \* ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

### ๒.๓ กิจกรรมเสริมหลักสูตร

๒.๓.๑ ค่ายบูรณาการ ปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง ระยะเวลาประมาณ ๓ วัน ๒ คืน โดยนักเรียนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมค่ายบูรณาการทั้ง ๓ ครั้ง

๒.๓.๒ เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา (สพฐ.) หรือเข้าร่วมการแข่งขันโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา (สอวน) สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือ สาขาวิชาเคมี หรือ สาขาวิชาชีววิทยา หรือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หรือ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ หรือ สาขาวิชาดาราศาสตร์ หรือเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และหรือ สิ่งแวดล้อม ในระดับประเทศขึ้นไป โดยนักเรียนจะต้องเข้าร่วมการแข่งขันอย่างน้อยปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง

๒.๔ เกณฑ์การจบการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง สรสว. และ สอวน.

๒.๔.๑ ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๖๖ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่กำหนดในโครงสร้างหลักสูตรขั้นปี

๒.๔.๒ ผู้เรียนต้องได้ท่าน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๗ หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๖๖ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่โรงเรียนกำหนด

๒.๔.๓ ผู้เรียนต้องมีผลการประเมิน การอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป

๒.๔.๔ ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป

๒.๔.๕ ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนครบถ้วนตามที่กำหนด และได้รับการตัดสินผลการเรียน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม

๒.๔.๖ ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรครบถ้วนตามที่กำหนด และได้รับการตัดสิน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม

### ๒.๕ ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

โรงเรียนได้รับการอนุมัติจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ ตามหนังสือที่ ศธ ๐๔๒๓๒/๔๖๑ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ ให้โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เก็บเงินบำรุงการศึกษาเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ) ภาคเรียนละ ๘,๕๐๐ บาท ต่อคนต่อภาคเรียน โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายการค่าใช้จ่ายที่ขอสนับสนุน	ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑		ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ (ประมาณการ)		ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ขั้nmัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ประมาณการ)	
	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒	ภาคที่ ๑	ภาคที่ ๒
<b>๑. การจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถของนักเรียนที่นอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน</b>						
๑.๑ โครงการพัฒนาทักษะความตันด์ของนักเรียนนอกเวลาเรียน	๗๐๐	-	-	-	-	-
๑.๒ ค่าจ้างครุภารต่างประเทศ	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐
<b>๒. การจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมให้กับนักเรียนนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปที่ได้รับงบประมาณจากรัฐ</b>						
๒.๑ ค่าสาธารณูปโภค สำหรับห้องเรียนปรับอากาศ	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
๒.๒ ค่าสอนคอมพิวเตอร์ กรณีโรงเรียนจัดคอมพิวเตอร์ให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (๑ เครื่อง : นักเรียน ๒๐ คน)	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐
<b>๓. การจัดให้มีการดูแลด้านสวัสดิการและสวัสดิภาพนักเรียน</b>						
๓.๑ ค่าประกันชีวิตนักเรียน/ค่าประกันอุบัติเหตุนักเรียน	๗๐๐	-	๗๐๐	-	๗๐๐	-
๓.๒ ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษา	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐
<b>๔. การจัดการเรียนการสอนนอกเหนือหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ (ห้องเรียนพิเศษ)</b>						
๔.๑ ค่าหนังสือเรียนรายวิชาเพิ่มเติม (ห้องเรียนพิเศษ)	๔๐	๗๐	๔๐	๗๐๐	๖๐	๖๐
๔.๒ ค่าอุปกรณ์การเรียน (ห้องเรียนพิเศษ)	๔๖๐	๑,๓๓๐	๑,๑๖๐	๑,๑๐๐	๑,๑๔๐	๑,๓๔๐
๔.๓ ค่ายบูรณาการ	๔,๐๐๐	-	๔,๐๐๐	-	๔,๐๐๐	-
๔.๔ ค่าวิทยากรพิเศษ	-	๒,๑๐๐	-	๒,๑๐๐	-	๒,๑๐๐
๔.๕ ศึกษาดูงาน	-	๒,๐๐๐	-	๒,๐๐๐	-	๒,๐๐๐
<b>รวม</b>	<b>๙,๕๐๐</b>	<b>๙,๕๐๐</b>	<b>๙,๕๐๐</b>	<b>๙,๕๐๐</b>	<b>๙,๕๐๐</b>	<b>๙,๕๐๐</b>

หมายเหตุ \* ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม